

PLANTAS DE PROCESAMIENTO
ARENAS DE FRACTURA

Las especificaciones técnicas de las arenas de fractura hidráulica (Frac-Sand) son muy estrictas, pudiendo alcanzarse mediante adecuadas Plantas de Tratamiento, combinando procesos vía húmeda y seca, para cumplir con las especificaciones requeridas:

- Tamaño y distribución granulométrica de partículas
- Forma de las partículas: esfericidad y redondez
- Resistencia a los ácidos, solubilidad
- Resistencia de los granos a la rotura
- Turbiedad, contenido de arcillas en suspensión
- Análisis químico

ERAL cuenta con una amplia experiencia en el diseño y suministro de Plantas de Tratamiento de Arenas para Fractura, con una tecnología eficiente y sustentable, que aporta importantes beneficios a la actividad del procesamiento de arenas, preservando el Medio Ambiente.







PLANTAS DE PROCESAMIENTO
ARENAS DE FRACTURA

- Tecnología ERAL con más de 35 años de experiencia
- Especialistas en Plantas de Procesamiento de Minerales y Arenas
- Equipos modulares ajustados a la necesidad de cada operación
- Plantas de Arenas de Fractura para diferentes cortes granulométricos: #30/#70, #70/#140, otros
- Calidad, eficiencia y fácil operación

Planta de Lavado y Clasificación
Primera fase - Vía húmeda


Sistema de Alimentación


Lavado y Disgregación


Clasificación


Lavado y Escurrido


Clarificación y Espesamiento


Filtración de Lodos

Planta de Secado y Cribado
Segunda fase - Vía seca


Sistema de Alimentación


Secado


Cribado

ERAL-CHILE, S.A.

San Sebastián, 2807 - Of. 712 • Las Condes 7550180 • Santiago (CHILE) • Tel.: (56) 223 645 900

eralchile@eralchile.com

www.eralchile.com

Investigación y Ensayos — Ingeniería y Equipos — Asistencia Técnica